

## ABSTRAK

**Zahrah Rusyda Fasya (2024), *Gambaran Jenis Reaksi Transfusi Pada Pasien Dengan Riwayat Transfusi Darah Di UTD Pmi Kota Surabaya Tahun 2023*. Laporan Tugas Akhir, Program Studi DIII-Teknologi Bank Darah. Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan. Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing Ardi Panggayuh, S.Kp., M.Kes.**

Transfusi darah adalah rangkaian proses memindahkan darah atau komponen darah dari donor kepada resipien yang ditujukan untuk mengurangi morbiditas, mortalitas, dan meningkatkan kualitas hidup. Pemberian transfusi darah dapat memberikan efek samping, yang disebut dengan reaksi transfusi darah. Reaksi transfusi merupakan respons sistemik tubuh terhadap ketidakcocokan darah donor dengan darah resipien. Reaksi transfusi berdasarkan jenisnya dapat dibagi menjadi 3, yaitu jenis reaksi transfusi kategori I, kategori II, dan kategori III yang masing-masing memiliki tanda dan gejalanya sendiri. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui jenis reaksi transfusi akibat pemberian produk darah pada pasien dengan riwayat transfusi darah di UTD PMI Kota Surabaya Tahun 2023. Desain penelitian adalah deskriptif kuantitatif dengan subyek dan sampel penelitian yang digunakan yaitu seluruh data pasien yang mengalami reaksi transfusi pada bulan Januari-Desember 2023 menggunakan teknik total sampling. Penelitian ini menggunakan data sekunder dari UTD PMI Kota Surabaya dengan instrumen penelitian berupa checklist. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari Januari hingga Desember 2023, 171 laporan reaksi transfusi dilaporkan ke UTD PMI Kota Surabaya. Laporan terbanyak adalah 23 pada bulan Agustus dan laporan paling sedikit adalah satu pada bulan Desember. 39.55% reaksi transfusi disertai dengan tanda dan gejala gatal, dan jenis reaksi transfusi yang paling umum adalah kategori II (47.95%). Reaksi transfusi paling sering terjadi pada pasien yang menerima komponen PRC (66.08%) dan pasien dengan golongan darah O (37.43%). Kesimpulan, reaksi transfusi yang paling banyak terjadi adalah reaksi transfusi kategori II dengan tanda dan gejala yang paling sering terjadi adalah gatal/urtikaria. Pada pasien yang menerima komponen darah PRC dan pasien dengan golongan darah O.

Kata kunci : Reaksi Transfusi, Jenis Reaksi Transfusi